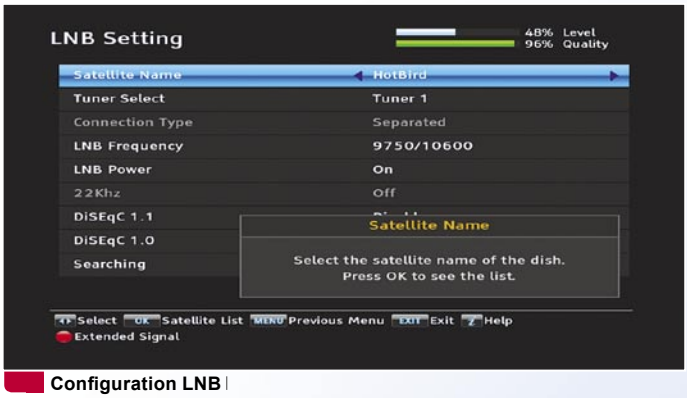
Topfield TMS SRP-2100

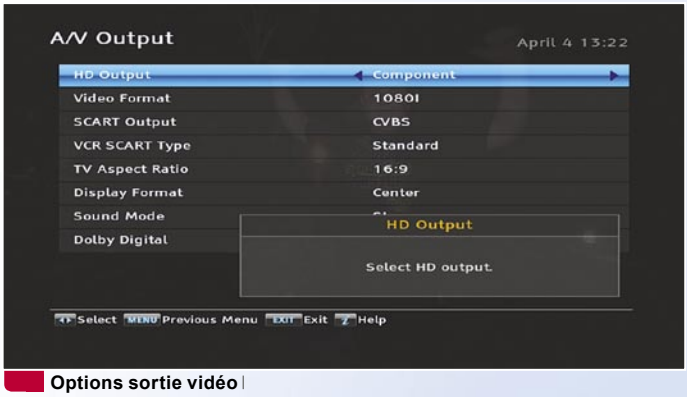
Bon à tout faire et haut de gamme

Chaque boîtier de récepteur que nous achetons comporte un nom de marque mis en évidence sur son devant. En réalité, cependant, aucun fabricant ne développe et ne produit tous les composants internes, mais plutôt se procure des pièces de divers fournisseurs et assemble alors le récepteur. Un des composants décisifs est toujours le jeu de puces principal, car il détermine à quel point des signaux audio et vidéo entrants sont traités. Un récepteur de bonne qualité doit comporter un jeu de puces de bonne qualité pour garantir un son et des images claires, une étendue large d'applications et la stabilité opérationnelle.

Menu principal



Configuration LNB



Options sortie vidéo

Balayage SCPC

Réception SCPC

Il y a environ une année nous étions témoin de la transition à grande échelle de la TVSD à la TVHD qui utilise la norme DVB-S2/H.264. Ceci a naturellement exigé d'un jeu de puces totalement nouveau pour assurer que les signaux à haute définition peuvent être traités à côté des émissions conventionnelles de définition standard.

Nous tous savons que les nouvelles technologies apportent souvent avec elle des nouveaux problèmes et de nouveaux bogues qui prennent un certain temps à être résolus. Les premiers jeux de puces DVB-S2/H.264 n'étaient aucunement différents et plus ou moins tous les fabricants de récepteurs TVHD ont éprouvé un certain genre de problèmes de démarrage. Plus une marque essaye d'embarquer de fonctionnalités innovatrices dans leurs récepteurs de HD, plus ils étaient enclins à avoir des problèmes.

Entre-temps cependant, les fabricants de puces ont eu un certain temps pour examiner les problèmes et pour réussir à les résoudre, de sorte que le Topfield TMS SRP-2100 soit maintenant l'un des premiers récepteurs qui utilise le dernier jeu de puces pour la DVB-S2/H.264 parfaitement au point.

Topfield de la Corée du Sud se qualifie de « Leader du multimédia domestique », et c'est exactement cette allégation que la compagnie veut bien prouver avec son nouveau produit. Il y a de nombreux mois, une équipe d'ingénieurs de Topfield s'est mis à concevoir ce récepteur HD de la deuxième génération.

Ce qui était clair depuis le début, était que l'Internet jouerait un rôle significatif à côté de la réception conventionnelle de télévision par satellite. Notez à ce sujet que ce n'est point une coïncidence que le Télé-satellite a choisi d'ajouter le terme « haut débit » à son titre, car nous aussi sommes convaincus qu'à l'avenir il n'y aura aucune différence pour les consommateurs d'où viennent la TV et le contenu radio. L'Internet à haut débit, le satellite, le câble, diffusion terrestre seront tous des sources à pied égal pour la diffusion de contenu multimédia et un jour où nous ne prendrons pas la peine même de réfléchir d'où vient le contenu de TV.

Les ingénieurs chez Topfield ont également rationalisé cette anticipation dans leur nouveau récepteur TMS et lui ont donc adjoint non seulement avec deux tuners compatibles DVB-S2, mais également une interface de réseau entièrement fonctionnelle en tant qu'un de ses dispositifs principaux.

Topfield a décidé que la nouvelle technologie à l'intérieur exige également un nouvel aspect de l'extérieur. Partis pour toujours sont les boutons plus ou moins cachés sur le panneau avant - le futur se décline en un panneau de commande tactile qui élimine tout à fait les boutons laids.

Le TMS (qui, par ailleurs, signifie solutions totales de médias - Total Media Solutions) est environ trois centimètres plus de haut les récepteurs satellites comparables, mais grâce à la conception élégante du panneau avant il ne parait pas du tout massif. Après tout, il y a seulement un simple bouton, placé bien au-dessus de l'affichage VFD parfaitement lisible : celui pour allumer / étendre le poste.

Tous les autres segments de commande sont situés à côté de cet afficheur en un cercle parfait, et ils sont activés simplement en touchant le panneau avant, ce qui est un concept très futé.

Quand le récepteur est mis en marche, ces segments sont entourés par un anneau bleu LED, que nous avons trouvé un peu trop lumineux dans un environnement de visionnement tamisé. Pouvoir obscurcir ou éteindre cette LED serait certainement appréciable.

Un rabat du côté droit du panneau avant cache deux logements PCMCIA qui peuvent recevoir n'importe quel module standard d'accès conditionnel pour la réception de télévision à péage (tel que Viaccess, Cryptoworks, Nagravision, Alphacrypt etc.), ainsi que deux ports USB pour brancher des disques durs externes ou autres supports de stockage tels que des appareils photo numériques et semblable.

Le panneau arrière prouve sa aussi valeur, ainsi il comporte l'interface HDMI indispensable, deux euro connecteurs Scart, six broches RCA pour YUV, CVBS et audio stéréo, un port USB, une connexion E-SATA, une interface réseau, une sortie audio coaxiale et une numérique et naturellement les deux syntoniseurs compatibles DVB-S2 complets avec sorties en boucle. Pour agrandir encore notre confort, Topfield a

également ajouté un interrupteur principal sur ledit panneau arrière.

Contrairement à la plupart des récepteurs précédents de Topfield, le nouveau TMS intègre un petit ventilateur pour permettre le refroidissement du disque dur et l'unité d'alimentation. Dans le récepteur pilote que nous avons eu à disposition pour nos tests, le ventilateur produisait un bruit plutôt dérangeant. Topfield nous a assurés, cependant, qu'un ventilateur plus silencieux et une unité d'alimentation améliorée seront utilisés pour la production en série.

La télécommande qui est livrée avec le TMS se pose bien dans votre main et a une conception de disposition facile à utiliser. Toutes les touches sont clairement marquées et fournissent une sensation de rétroaction suffisante lorsqu'on appuie dessus.

Si seulement la qualité de la télécommande du TMS égalait celle du TF7700HDPVR nous aurions été parfaitement heureux. Comme ceci, malheureusement, n'est pas le cas que nous devons dire que bien qu'elle soit assez bonne pour une utilisation courante, elle n'égale pas la conception et la sensation parfaite du récepteur qu'elle est censé commander.

Sur une note plus conciliante, nous avons aimé le fait que vous puissiez également commander votre téléviseur, lecteur DVD et amplificateur avec la même télécommande. Le manuel d'utilisation inclut une liste complète de codes pour divers fabricants de sorte que la télécommande puisse être configurée pour fonctionner avec votre équipement existant dans votre salon. Lors de nos divers tests, ce dispositif a fonctionné vraiment sans faute.

En outre, Topfield a décidé de fournir un véritable clavier sans fil avec son TMS, quoiqu'actuellement il ne puisse être employé seulement pour le jeu vidéo Battle Tank intégré. Il est cependant prévu d'ajouter un navigateur d'Internet au système d'exploitation du récepteur à l'avenir, pour lequel ce clavier sera extrêmement pratique. Si le clavier sans fil est utilisé, un petit boîtier de transmission doit être attaché à un des ports USB disponibles du récepteur de sorte que les signaux puissent être échangés entre le clavier et le récepteur.

Cette liste impressionnante de fonctionnalités est arrondie en outre par un câble HDMI inclus et un manuel d'utilisation extrêmement utile - chose que nous sommes désormais habitués à trouve et à apprécier chez Topfield. Ce manuel fournit des informations détaillées sur toutes les fonctions du récepteur, a une disposition parfaite avec des illustrations et des images incluses partout où s'est nécessaire.

Utilisation de tous les jours

Lorsque Topfield nous a informés il y a quelques semaines de cela que le nouveau TMS nous serait envoyé pour les tests, nous ne pouvions à peine attendre le jour où il arriverait à notre laboratoire d'essais. Quand ce jour était finalement venu, nous étions encore plus rapides que d'habitude pour installer ce récepteur sur notre système de réception et à le relier à notre téléviseur plasma dans le laboratoire d'essais.

Allumé pour la première fois le récepteur veut savoir la langue préférée pour l'OSD, les options suivantes étant disponibles : Anglais, français, allemand, hollandais, Italien et espagnol.

Bien que le récepteur fût muni d'une liste complète de stations qui indubitablement avait été adaptée pour le marché germanophone, la prochaine étape dans le processus initial d'installation était de lancer une recherche de stations.

Le TMS est livré avec une liste à jour de 150 positions satellites européens et asiatiques pour les transmissions de bande KU et C. La base de données des transpondeurs s'est avérée être correcte et tenue à jour.

En ce qui concerne les configurations d'antenne le TMS semble accepter tout ce qui lui est proposé. Il implémente tous les protocoles DiSEqC (1.0, 1.1, 1.2 et 1.3) ce qui signifie qu'une antenne simple lui convient tout aussi bien qu'une antenne à sources multiples avec jusqu'à 16 LNB ou encore antenne avec un moteur DiSEqC. Un certain nombre de LOF généralement utilisées sont préréglés et au cas où vous posséderiez un LNB plus exotique vous pouvez même introduire manuellement la LOF requise.

Afin d'utiliser pleinement ce PVR à double syntoniseur PVR, les deux tuners devraient être alimentés par une ligne séparée depuis l'antenne de sorte que deux enregistrements (même de deux satellites différents) puissent être faits simultanément tout en reproduisant un troisième événement.

Au cas où il y aurait seulement une seul ligne de disponible la sortie en boucle du premier syntoniseur peut être reliée à l'entrée du deuxième, ce qui aura comme conséquence que tous les canaux ne seront pas disponibles sur 2ème syntoniseur.

Le balayage des canaux a été

TELE-satellite World www.TELE-satellite.com/...

Download this report in other languages from the Internet:

Arabic	العربية	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0907/ara/topfield.pdf
Indonesian	Indonesia	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0907/bid/topfield.pdf
Bulgarian	Български	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0907/bul/topfield.pdf
Czech	Česky	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0907/ces/topfield.pdf
German	Deutsch	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0907/deu/topfield.pdf
English	English	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0907/eng/topfield.pdf
Spanish	Español	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0907/esp/topfield.pdf
Farsi	فارسي	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0907/far/topfield.pdf
French	Français	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0907/fra/topfield.pdf
Greek	Ελληνικά	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0907/hel/topfield.pdf
Croatian	Hrvatski	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0907/hrv/topfield.pdf
Italian	Italiano	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0907/ita/topfield.pdf
Hungarian	Magyar	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0907/mag/topfield.pdf
Mandarin	中文	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0907/man/topfield.pdf
Dutch	Nederlands	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0907/ned/topfield.pdf
Polish	Polski	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0907/pol/topfield.pdf
Portuguese	Português	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0907/por/topfield.pdf
Romanian	Românesc	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0907/rom/topfield.pdf
Russian	Русский	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0907/rus/topfield.pdf
Swedish	Svenska	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0907/sve/topfield.pdf
Turkish	Türkçe	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0907/tur/topfield.pdf

Available online starting from 29 May 2009

exécuté assez rapidement et a duré seulement environ huit minutes pour HOTBIRD 13° Est avec ses plus de 100 transpondeurs. Mais d'autre part encore, nous ne nous attendions à rien moins de la part de Topfield. Naturellement, tous les balayages peuvent être limités au FTA (en clair) ou aux chaînes cryptées seulement, et les canaux qui ne sont pas préenregistrés sur la liste des transpondeurs peuvent facilement être trouvés en utilisant le mode de recherche par bouquets.

Pour des professionnels parmi vous, Topfield a même pensé à mettre en application l'introduction manuelle des PID. Le seul dispositif que le véritable fan des ondes regrettera est le balayage aléatoire, qui n'est pas disponible sur le TMS.

Le syntoniseur du TMS nous a fait une surprise agréable : Non seulement a-t-il réussi à se verrouiller sans effort sur des signaux SCPC de TURKSAT par 42° Est, il a également laissé une grande impression quand nous avons essayé de recevoir des signaux des transpondeurs qui arrivent seulement très faiblement à notre emplacement (tel que celui d'ASTRA2D par 28.2° Ouest ou de NILESAT par 7° Est, par exemple). Quand nous avons répété l'essai sous conditions de laboratoire, l'excellente qualité de réception du syntoniseur a été confirmée. Le facteur de C/N d'un peu plus de 4 dB était suffisant pour assurer une image stable et sans erreurs sur notre téléviseur plasma.

C'est la même vieille histoire toutes les fois qu'un nouveau récepteur satellite arrive à la maison : Des centaines ou même des milliers de stations sont mémorisées lors du balayage initial, et puis commence l'horrible travail pour mettre un certain ordre dans cet énorme désordre. Dans notre cas, bien plus de 2000 chaînes de télévision et innombrables stations radio ont rempli la liste globale, mais heureusement Topfield a une réputation de prendre soin de cette corvée d'édition de la liste des stations et le TMS ne fait pas exception.

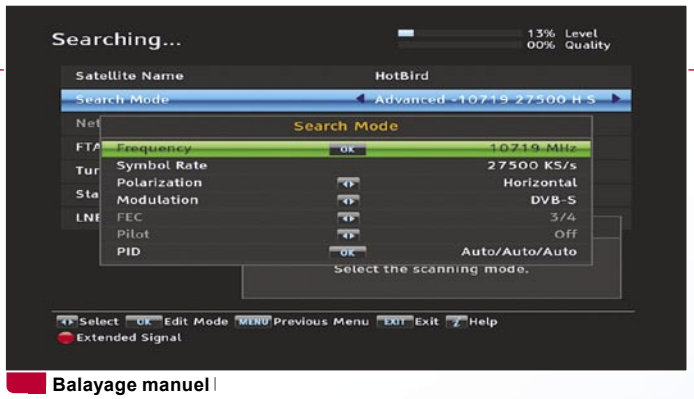
Sa mémoire de stations accepte jusqu'à 7000 chaînes de télévision et jusqu'à 3000 stations radio et peut être éditée comme bon vous plait. Indépendamment d'un structure de base automatique il est possible de manuellement déplacer, supprimer, renommer ou de verrouiller par un code PIN les différentes positions.

Tout aussi facilement, vous pouvez déplacer les chaînes que vous regardez de façon régulière vers une liste de favoris, laquelle peut être subdivisée jusqu'à 30 sous catégories. De cette façon vous pouvez concevoir des listes personnelles triées selon le genre, créer une liste consacrée à la TVHD ou encore chaque membre de votre famille peut disposer d'une liste adaptée à ses propres besoins.

Avant que nous sortions du menu principal - qui, par ailleurs, est commodément divisé en cinq catégories - il serait raisonnable d'aller voir les configurations de système et d'ajuster ses paramètres, si besoin est. Comme d'autres récepteurs satellite numériques, le TMS peut être réglé pour se mettre automatiquement à l'heure locale par le satellite. Ce qui ressemble à d'une grande idée a également son inconvénient, car certaines chaînes transmettent des signaux horaires incorrects et peuvent causer qu'un mauvais signal horaire s'installe dans le récepteur. Pour parer à ce problème, le TMS permet de limiter ce dispositif à certains transpondeurs ou canaux prédéfinis, qui peuvent même être des chaînes cryptées. C'est un dispositif très pratique que nous attendions depuis très longtemps.

Par l'intermédiaire de l'interface HDMI le TMS peut fournir 576i, 576p, 720p, ou 1080i, ou encore vous pouvez choisir le mode automatique qui adopte la résolution la plus appropriée basée sur le signal reçu. Nous avons particulièrement aimé le bouton dédié au format vidéo sur la télécommande qui permet changer rapidement les résolutions.

L'euroconnecteur de Scart reproduit en CVBS, S-Vidéo ou les signaux en RVB, et les utilisateurs peuvent prédéfi-

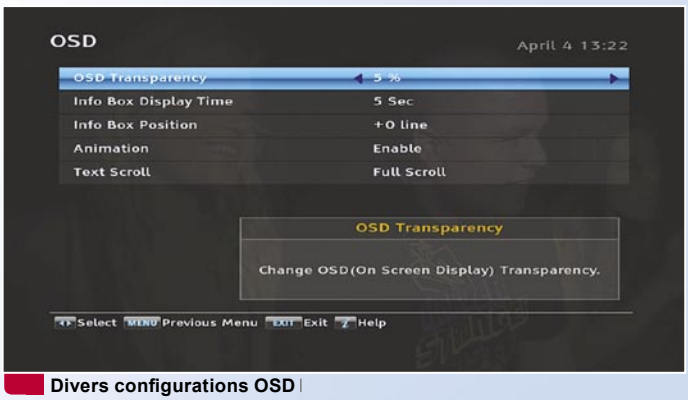


Balayage manuel

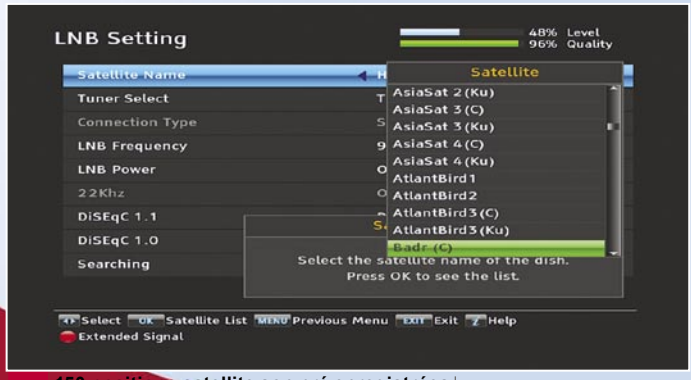
EPG mode 1

Program Guide
April 4 13:42
MBC4
1/1
DR PHIL
04/04 (Sat) 17:00~18:00
Chris Brown and Rihanna's domestic abuse allegations have placed a national spotlight on this silent epidemic. Why do some women return to violent relationships?
Preselect/Record/Cancel
Record/Record by Timer/Cancel
Information

Informations EPG étendu



Divers configurations OSD



150 positions satellite son pré enregistrées

nir comment les émissions 4:3 seront présentées sur un écran 16:9 (Pan & Scan ou format original avec les barres noires aux deux côtés). Bien que presque personne ne l'emploie de nos jours, il est même possible de régler la sortie du signal sur 4:3 pour des téléviseurs plus anciens.

Comme le nom le suggère les réglages d'enregistrement et de lecture permettent de définir le comportement du récepteur pendant l'enregistrement et de la reproduction. Le tampon pour la lecture en différé a été prolongé pour couvrir maintenant jusqu'à 300 minutes, au lieu des 120 minutes qui avaient été disponibles dans le passé. En outre vous pouvez faire ajouter par le récepteur un nombre préréglé de minutes avant et après chaque enregistrement programmé dans la minuterie pour veiller à ne pas manquer quelque chose au cas où une station ne se tiendrait pas avec précision à son programme.

Si des supports de stockage externes sont reliés par les ports USB ou E-SATA, ils peuvent être définis comme support de stockage par défaut. Ainsi si vous voudriez utiliser un disque USB plutôt que le disque dur interne de 500 giga octets vous pouvez facilement configurer le récepteur pour adresser ce disque externe.

Une autre innovation est qu'il est possible de continuer la lecture d'où elle a été interrompue. Jusqu'à présent il fallait installer un applicatif TAP séparé (plug-in de Topfield) pour mettre en œuvre ce dispositif. En outre, les diverses vitesses avancement et de rembobinage sont disponibles et les utilisateurs peuvent définir comment le récepteur devra traiter les enregistrements cryptés. Soit ils sont déchiffrés tout de suite en créant une copie soit l'utilisateur active ce procédé manuellement lors de la reproduction.

L'affichage frontal du TMS peut être adapté aux besoins du client selon un certain nombre de manières, par exemple en utilisant différents modes d'affichage ou en ajustant la luminosité d'affichage pour les modes de veille et de marche. Nous aurions été encore plus contents si ceci était aussi le cas pour l'anneau bleu en LED sur le panneau avant.

Si vous avez l'intention de relier le récepteur au monde extérieur, le Topfield TMS met non seulement les ports USB et E-SATA à votre disposition, mais également une véritable interface de réseau qui peut être configurée dans un secteur consacré du menu. Il permet à des utilisateurs d'assigner une adresse IP manuellement ou automatiquement par un serveur DHCP qui est intégré dans le menu réseau. Au cas où la configuration automatique est disponible dans le routeur le TMS en recevra tous les paramètres nécessaires automatiquement et sera prêt à se connecter en quelques secondes.

Un serveur web et un serveur ftp sont également intégrés dans le récepteur et les deux peuvent être activés ou désactivés individuellement. Évidemment, le TMS dispose d'une protection d'accès en demandant l'identification de l'utilisateur et un mot de passe.

Une fois que la configuration initiale est finie tout ce que vous devez faire est d'appuyer sur la touche de sortie (Exit) sur la télécommande pour inciter le récepteur à quitter le menu principal. Il commute alors immédiatement sur premier canal disponible sur la liste et insère une petite barre d'information sur le fond de l'écran. Celle-ci inclut des informations sur l'événement actuellement visionné, une barre de progression pour montrer à quel point dans l'événement vous êtes, aussi bien que des détails concernant le syntoniseur, le satellite et le transpondeur actifs.

Des icônes additionnelles fournissent des informations sur des services disponibles tels que le système télétexte, des sous-titres, les voies audio additionnelles, ou si vous regardez actuellement une chaîne cryptée ou à feuillets multiples.

Tout ceci est arrondi en plus avec deux barres indiquant la force du signal et la qualité du signal. Prenez garde avec ces valeurs, cependant, car nous avons constaté qu'elles pourraient ne pas être à 100% précises, particulièrement quand il s'agit de signaux faibles.

Si vous appuyez sur la touche d'information (Info) le récepteur montrera des informations additionnelles sur l'évènement actuel, si ces dernières sont injectées par le télédiffuseur.

L'EPG s'affiche lorsqu'on appuie sur la touche marquée « Guide » et Topfield encore une fois est parvenu à développer un dispositif très facile à utiliser.

Des informations allant jusqu'à sept jours à l'avance peuvent être accédées, pour autant que ces informations soient transmises par la station.

Deux modes d'affichage sont disponibles : Le premier montre une grille avec sept chaînes à la fois pendant une période de temps d'approximativement trois heures, le deuxième mode se compose également d'une disposition en grille, mais cette fois-ci comportant cinq chaînes avec une période de temps d'approximativement quatre heures.

Pendant que vous employez l'EPG la clef « Info » fait apparaitre des informations détaillées sur l'événement choisi, qui peut être marqué et ainsi créer une entrée dans la minuterie pour un enregistrement ou un rappel.

Il ne pourrait pas être plus facile de créer une entrée de minuterie - cependant il y a naturellement toujours aussi l'option de créer une marque manuellement si vous ne voulez pas être limité à des horaires définis par le début et la fin d'une émission.

Ces marquages programmés peuvent être répétés quotidiennement, hebdomadairement, à chaque jour ouvrable ou chaque week-end, ainsi vous avez vraiment toutes les options imaginables d'enregistrement automatiques ou manuelles.

Dans notre test, le récepteur a également identifié et averti de n'importe quel conflit de la minuterie qui impliquait des enregistrements qui se recoupaient, même si ceci ne concernait que deux ou trois minutes seulement.

Dans la bonne tradition de Topfield le bouton OK appelle la liste des stations, qui est d'une conception commode et offre une gamme entière d'options de tri. Si on le souhaite, le récepteur peut même montrer des détails sur le diffuseur pour chaque chaîne, et à la pression d'un bouton vous amène tout droit à votre vue préférée de la liste.

Nous avons particulièrement aimé le dispositif de recherche des stations qui montre toutes les stations qui commencent avec un caractère donné (pressez une fois : toutes les stations commençant par A ; pressez deux fois : toutes les stations commençant par B ; et ainsi de suite).

Avec potentiellement des milliers de canaux sur la liste ce dispositif vous amène vraiment rapidement vers ce que vous recherchez.

Le zapping est un vrai plaisir avec le TMS, cela ne prend pas plus qu'une seconde pour commuter entre les chaînes en TVSD, et approximativement deux secondes avant qu'une chaîne de TVHD n'apparaisse à l'écran.

Lorsque nous testons un récepteur souvent nous zappons « à mort » à travers toute la liste, et pourtant le TMS n'a jamais présenté la moindre défaillance sur la vidéo ou l'audio. Dans l'ensemble nous avons vraiment aimé la qualité vidéo et audio produite par ce récepteur, elle était excellente pour des signaux SD tout comme ceux de HD.

Grâce au disque dur de 500 giga octets embarqué, vous amasserez très vite beaucoup d'émissions enregistrées. Pour vous aider à maintenir le contrôle sur ce que vous avez enregistré, il est possible de créer librement des répertoires dans lesquels vous pouvez classer les événements enregistrés. Chaque enregistrement est assorti d'une image et d'informations détaillées sur la longueur et la taille des fichier. Au cas où vous vous demanderiez : 500 giga octets de disque dur suffisent pour approximativement 250 heures de visionnement.

Le système de fichiers employé par Topfield est le JFS, quoiqu'un certain nombre d'autres formats (tels que FAT32, NTFS ou EXT2/3, par exemple) puissent être lus aient bien. Seulement le JFS et EXT2/3 peuvent être écrits, cependant, chose importante vous devriez garder à l'esprit lorsque vous éditez des enregistrements sur votre PC.

L'impression globale parfaite du TMS est arrondie en outre par le choix impeccable des porteuses audio, une insertion parfaite des sous-titres, de l'implémentation NVOD et du décodeur intégré du système télétexte. Si vous vous faites parti de ces impatients et préférez regarder d'autres chaînes pendant les coupures publicitaires, vous allez probablement aimer le PIP (image-dans-image), qui fonctionne même avec deux chaînes HD !

Nous n'allons pas oublier de mentionner non plus un dispositif appelé la restauration du système automatique qui fonctionne comme ceci : Sun une simple pression d'un bouton vous pouvez sauvegarder l'état actuel du récepteur, qui peut ensuite être reconstitué à n'importe quel moment ultérieur si quelque chose devrait mal aller lors de vos réglages. Le fichier de restauration peut être sauvegardé dans la mémoire interne et sur des supports de stockage externes, ainsi vous êtes toujours sûr de retrouver l'état initial.

Topfield ne cesse jamais d'améliorer ses produits, et c'est pourquoi des nouveaux progiciels sont mis à disposition pour le téléchargement de temps en temps. Les mises à jour peuvent être faites par satellite, le réseau ou par l'intermédiaire d'une clef mémoire USB.

Interface réseau

Comme mentionné plus haut, Topfield croit que le futur verra un fusionnement de différentes voies de la réception. Les contenus TV et radio seront encore diffusés par l'intermédiaire du satellite, du câble, ou de la diffusion terrestre, mais aussi largement complétés par l'Internet.

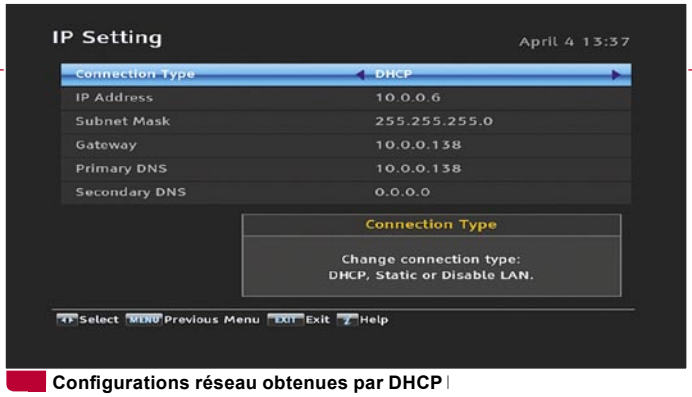
C'est pourquoi l'interface réseau du TMS a reçu une attention particulière dès le début. Non seulement permet-elle de commander le récepteur par l'intermédiaire de l'Internet ou par un réseau local, mais grâce au serveur web intégré, vous pouvez également accéder au disque dur du récepteur depuis n'importe où dans le monde l'aide d'un applicatif ftp.

Les données sont transmises à haut débit de sorte que la théorie puisse être mise en pratique de façon impressionnante, et un tout nouveau monde d'utilisation d'un récepteur satellite est ouvert. Imaginez juste – il y a la première projection à la TV d'un nouveau film alors que vous êtes en vacances et avec toute l'excitation du départ vous avez oublié de programmer la minuterie pour l'enregistrement.

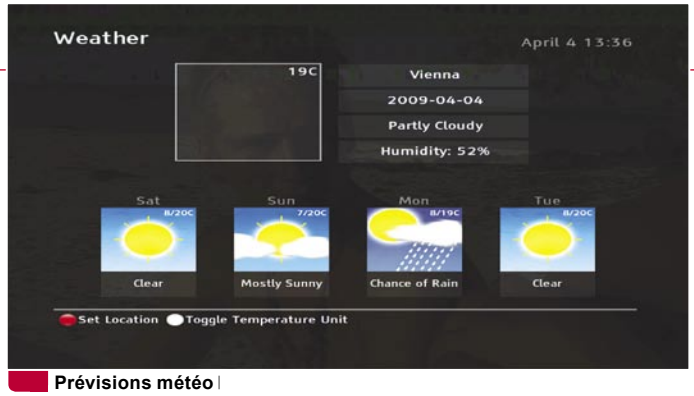
Pas de problème : Si vous avez un accès à l'Internet depuis votre lieu de vacances, vous pouvez créer à distance une programmation de la minuterie, vérifier si toutes les programmations existantes sont correctes et vérifier si les enregistrements ont été réellement faits. Et comme si cela ne suffisait pas, vous pouvez même utiliser le ftp pour transmettre le contenu TV ou de votre maison vers votre destination de vacances.

Le sous menu « Entertainment » (divertissement) constitue une première étape de Topfield vers la fusion entre récepteur, réseau et Internet. Par exemple, vous pouvez mettre en œuvre le TMS pour rechercher des vidéos sur YouTube et pour les visionner sur votre écran plat dans votre salon. Naturellement nous avons fait un essai avec ce dispositif et il s'est avéré que cela fonctionne sans problèmes.

Le TMS est tout aussi versatile que le portail Internet de YouTube et énumère même une liste des vidéos évaluées les plus observées ou les mieux classés. Alternativement vous



Configurations réseau obtenues par DHCP

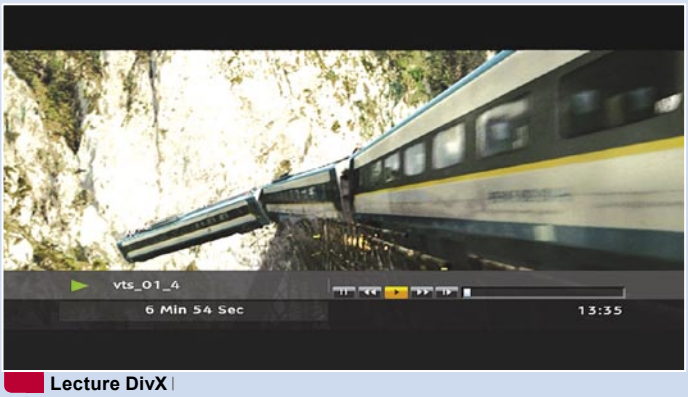


Prévisions météo

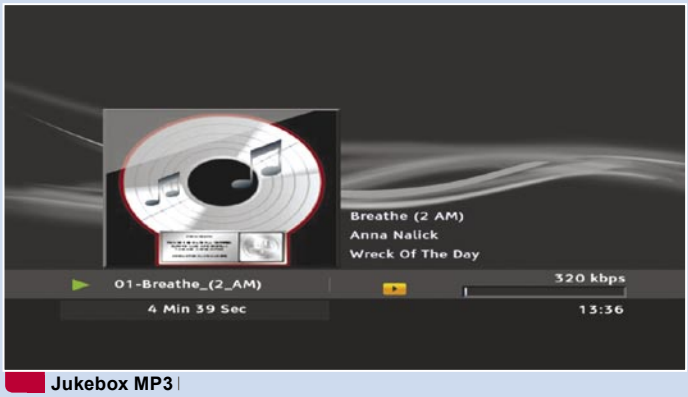
Recherche de vidéos YouTube

Jeu vidéo Battle Tank

Vidéos YouTube les plus visionnées



Lecture DivX



Jukebox MP3

pouvez visionner des photos sur Flickr ou les partager avec des amis, et si vous voulez consulter la météo pour la journée, le TMS comporte aussi une page de menu consacrée à cela, qui fournit des prévisions pour presque n'importe quel endroit au monde.

En outre, le TMS peut naturellement aussi être utilisé comme juke-box MP3 ou visionneuse d'images avec l'option d'images individuelles ou visionnement comme de projection de diapositives. Si vous avez téléchargé de l'Internet des films en format DivX, vous pouvez sans autre les visionner avec le Topfield TMS.

Le jeu vidéo Battle Tank ajoute le glaçage au gâteau multimédia et peut être joué soit seul à la maison, ou avec des amis en réseau.

Les TAP

Topfield était le premier fabricant à créer une plate-forme pour que es réalisateurs inventifs mettent en application de nouveaux dispositifs du le logiciel du récepteur. Le nom de ce jeu est TAP et signifie Topfield Application Protocol (protocole d'applications Topfield). Les utilisateurs peuvent utiliser des applications TAP pour personnaliser leurs récepteurs encore davantage et pour ajouter de nouvelles fonctions selon leurs besoins.

Topfield a commencé à intégrer les TAP il y a déjà de nombreuses années et ainsi ce n'est point une surprise que les TAP soient devenus une partie intégrante du progiciel du TMS aussi. Alors que les applications TAP écrites pour des récepteurs Topfield plus anciens ne fonctionnent pas avec le TMS, le fabricant a déclaré que l'interface intrinsèque n'a à peine changée de sorte qu'il ne soit pas trop difficile de re - compiler des applications TAP existantes de sorte qu'elles deviennent en très peu de temps compatibles avec le TMS.

Avec son TMS, Topfield est parmi les premiers fabricants de récepteurs à pénétrer sur un territoire inexploré faisant l'Internet partie intégrale de son produit. Naturellement, la qualité de beaucoup de vidéos YouTube est loin au-dessous de celle des transmissions par satellite, mais le changement se produit et YouTube investit fortement dans la nouvelle technologie de compression de sorte qu'un certain nombre de vidéos soient déjà disponibles en haute définition.

L'impression que nous avons eue de ces derniers était très bonne et tôt ou tard l'utilisateur ne cherchera plus à savoir d'où le contenu TV vient, tant que il arrive sur son écran dans une bonne qualité.

Une chose est sûre : Topfield sera à la tête de cette nouveauté!

La vie est vraiment dure pour un rédacteur du laboratoire d'essais de TÉLÉ-satellite : Thomas à Vienne, jouant le jeu vidéo Battle Tank embarqué dans le TMS, en réseau avec le graphiste de TELE-satellite Barna à Budapest (grande image) pour ce rapport de tests

Avis de l'expert

Thomas Haring
TELE-satellite
Test Center
Austria

+

Le Topfield TMS SRP-2100 est vraiment un récepteur de la prochaine génération. Pour la première fois il fusionne la télévision par satellite et l'accès à l'Internet et crée ainsi une expérience de visionnement totalement nouvelle avec des fonctionnalités jusqu'ici inconnues. Le concept de fonctionnement est intelligent et l'OSD propose une interface très facile à utiliser. Deux enregistrements simultanés peuvent être faits tout en visionnant une émission enregistrée. Tout ceci fait du TMS le compagnon idéal pour la famille entière aussi bien novice que chasseur des ondes expérimenté.

-

Le ventilateur de notre récepteur pilote était plutôt bruyant, mais le fabricant nous a entre temps assuré qu'un ventilateur plus silencieux et une unité d'alimentation améliorée seront utilisés pour la production en série. La qualité de la télécommande aurait pu être meilleure.

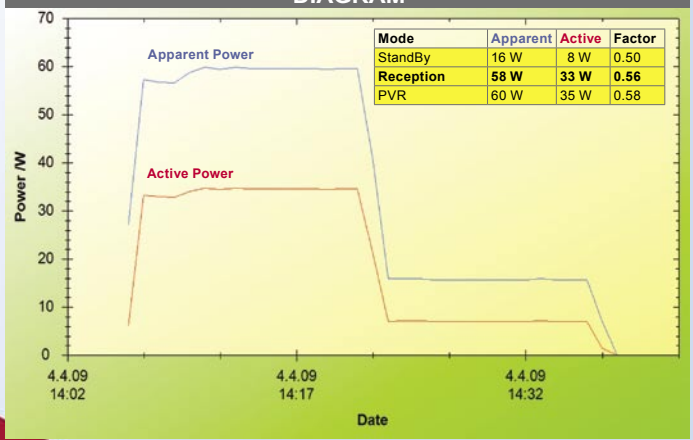
TECHNIC

DATA

Manufacturer	Topfield, Seongnam/Korea
Fax	+82-31-7082607
E-Mail	inquiry@topfield.co.kr
Model	TMS SRP-2100
Function	Digital HDTV DVB-S2 Receiver with Various Multimedia Features
Channel Memory	10000
Symbolrate	1-45 Ms/sec.
SCPC Compatible	yes (> 2000 Ms/s)
DiSEqC	1.0 / 1.1 / 1.2 / 1.3
USALS	yes
HDMI Output	yes
Scart Connector	2
Audio/Video Outputs	6x RCA
Component Video Output	yes
S-Video Output	yes
UHF Modulator	no
0/12 Volt Connector	no
Digital Audio Output	yes
EPG	yes
C/Ku-Band compatible	yes
PVR-Function	yes
USB 2.0 Connector	yes
Ethernet	yes
E-SATA	yes
Max. hdd size	1TB
Dimensions	340/82/258mm
Weight	3.8kg

ENERGY

DIAGRAM



Mode	Apparent	Active	Factor
StandBy	16 W	8 W	0.50
Reception	**58 W**	**33 W**	**0.56**
PVR	60 W	35 W	0.58

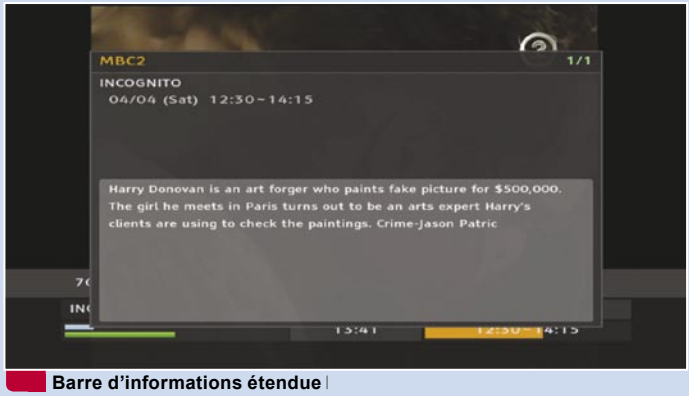
15 premières minutes : Dans la première minute le récepteur est mis sous tension, suivi de 14 minutes de fonctionnement avec commutation de canaux, enregistrement, lecture, etc. Les 15 minutes suivantes : Veille.

Liste des stations du Topfield TMS

Edition de la liste des stations

Options de la liste des stations

Barre d'informations


MBC2
1/1
INCOGNITO
04/04 (Sat) 12:30~14:15
Harry Donovan is an art forger who paints fake picture for $500,000.
The girl he meets in Paris turns out to be an arts expert Harry's
clients are using to check the paintings. Crime-Jason Patric

Barre d'informations étendue